



СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ



10

10. СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ

Показатели национальных счетов

10.1. Объём и динамика валового регионального продукта	169
10.2. Счет производства.....	169
10.3. Счёт образования доходов.....	170
10.4. Счёт производства по видам экономической деятельности	171
10.5. Индексы физического объёма выпуска по видам экономической деятельности	175
10.6. Индексы физического объёма валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности.....	176
10.7. Расходы на конечное потребление	177

Основные фонды

10.8. Основные фонды.....	178
10.9. Основные фонды по формам собственности	179
10.10. Основные характеристики основных фондов.....	180
10.11. Основные фонды по видам экономической деятельности	181
10.12. Ввод в действие основных фондов по видам экономической деятельности	183
10.13. Степень износа основных фондов по видам экономической деятельности	185
10.14. Коэффициенты обновления и выбытия основных фондов по видам экономической деятельности	187
10.15. Видовая структура основных фондов коммерческих организаций по видам экономической деятельности	189
10.16. Степень износа и удельный вес полностью изношенных основных фондов коммерческих организаций по видам экономической деятельности и видам основных фондов	192
10.17. Наличие и степень износа основных фондов некоммерческих организаций по видам экономической деятельности	195
10.18. Видовая структура основных фондов некоммерческих организаций по видам экономической деятельности.....	197
Методологические пояснения.....	198

ПОКАЗАТЕЛИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ**10.1. ОБЪЕМ И ДИНАМИКА ВАЛОВОГО
РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА**

	2018	2019
Валовой региональный продукт (в текущих ценах), млн. рублей	232494	249756
Валовой региональный продукт (в постоянных ценах), в % к предыдущему году	101,5	102,5
Индекс – дефлятор, в % к предыдущему году	105,1	104,8
Валовой региональный продукт на душу населения, рублей	230326	249592

10.2. СЧЕТ ПРОИЗВОДСТВА
(миллионов рублей)

	2018	2019
Ресурсы		
Выпуск в основных ценах	521322	549891
Использование		
Промежуточное потребление	288828	300136
Валовой региональный продукт в рыночных ценах	232494	249756

10.3. СЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ ДОХОДОВ
(в текущих ценах; миллионов рублей)

	2018	2019
Ресурсы		
Валовой региональный продукт	232494	249756
Использование		
Оплата труда наёмных работников	103473	110803
Налоги на производство	4239	3498
Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы	124782	135455

**10.4. СЧЕТ ПРОИЗВОДСТВА
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(в текущих ценах; тысяч рублей)

		Ресурсы	Использование	
		выпуск в основных ценах	промежу- точное потребление	валовая добавлен- ная стои- мость
2018				
Раздел А	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	21041471	13312508	7728963
Раздел В	Добыча полезных ископаемых	985757	594385	391372
Раздел С	Обрабатывающие производства	164218922	125317557	38901365
Раздел D	Обеспечение электроэнергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	39696304	30439288	9257016
Раздел E	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	4733565	2101031	2632534
Раздел F	Строительство	22164612	10301760	11862852
Раздел G	Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов	72769332	34587161	38182171
Раздел H	Транспортировка и хранение	29920795	16115673	13805122
Раздел I	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	6546921	3951941	2594980
Раздел J	Деятельность в области информации и связи	11092536	4995591	6096945
Раздел K	Деятельность финансовая и страховая	1212033	473475	738558

продолжение табл. 10.4.

		Ресурсы	Использование	
		выпуск в основных ценах	промежу- точное потребление	валовая добавлен- ная стои- мость
Раздел L	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	49727335	15300207	34427128
Раздел M	Деятельность профессиональная, научная и техническая	9470884	2807708	6663176
Раздел N	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	6232867	2510577	3722290
Раздел O	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	35758685	11608959	24149726
Раздел P	Образование	14138969	3641083	10497886
Раздел Q	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	24696877	8649829	16047048
Раздел R	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	3938886	1189309	2749577
Раздел S	Представление прочих видов услуг	2975234	930349	2044885
Раздел T	Деятельность домашних хозяйств как работодателей	0	0	0
ВРП в рыночных ценах		521321985	288828391	232493594

продолжение табл. 10.4.

		Ресурсы	Использование	
		выпуск в основных ценах	промежу- точное потребление	валовая добавлен- ная стои- мость
2019				
Раздел А	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	20878788	13778490	7100298
Раздел В	Добыча полезных ископаемых	1228699	639187	589512
Раздел С	Обрабатывающие производства	175604455	130918072	44686383
Раздел D	Обеспечение электроэнергией, газом и паром; кондициониро- вание воздуха	39342336	28107573	11234763
Раздел E	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликви- дации загрязнений	6040918	3539610	2501308
Раздел F	Строительство	27366170	14698057	12668113
Раздел G	Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов	72463943	34167882	38296061
Раздел H	Транспортировка и хранение	28140185	13962622	14177563
Раздел I	Деятельность гостиниц и пред- приятий общественного питания	7123947	4265552	2858395
Раздел J	Деятельность в области инфор- мации и связи	11891172	5469349	6421823
Раздел K	Деятельность финансовая и страховая	1399789	624392	775397
Раздел L	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	51804553	16206447	35598106

окончание табл. 10.4.

		Ресурсы	Использование	
		выпуск в основных ценах	промежу- точное потребление	валовая добавлен- ная стои- мость
Раздел М	Деятельность профессиональ- ная, научная и техническая	13215686	3109297	10106389
Раздел N	Деятельность административная и сопутствующие дополнитель- ные услуги	7239569	2657244	4582325
Раздел О	Государственное управление и обеспечение военной безопасно- сти; социальное обеспечение	36789430	11870587	24918843
Раздел Р	Образование	15835569	4629327	11206242
Раздел Q	Деятельность в области здраво- охранения и социальных услуг	25675327	8735656	16939671
Раздел R	Деятельность в области культу- ры, спорта, организации досуга и развлечений	5220483	1928853	3291630
Раздел S	Представление прочих видов услуг	2630383	827374	1803009
Раздел Т	Деятельность домашних хо- зяйств как работодателей	0	0	0
	ВРП в рыночных ценах	549891402	300135571	249755831

**10.5. ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА
ВЫПУСКА ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(в процентах к предыдущему году)

		2018	2019
Раздел А	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	102,8	90,3
Раздел В	Добыча полезных ископаемых	108,0	97,3
Раздел С	Обрабатывающие производства	102,8	102,6
Раздел D	Обеспечение электроэнергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	91,7	95,9
Раздел E	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов; деятельность по ликвидации загрязнений	99,4	118,1
Раздел F	Строительство	79,6	123,1
Раздел G	Торговля оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов	99,7	100,1
Раздел H	Транспортировка и хранение	106,1	89,3
Раздел I	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	102,8	102,3
Раздел J	Деятельность в области информации и связи	97,9	102,4
Раздел K	Деятельность финансовая и страховая	125,7	111,4
Раздел L	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	106,8	100,9
Раздел M	Деятельность профессиональная, научная и техническая	94,3	132,8
Раздел N	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	129,0	111,3
Раздел O	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100,8	95,5
Раздел P	Образование	100,8	104,5
Раздел Q	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	101,4	97,2
Раздел R	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	108,9	125,2
Раздел S	Предоставление прочих видов услуг	94,5	85,3
Раздел T	Деятельность домашних хозяйств как работодателей
	Итого в основных ценах	100,5	101,4

**10.6. ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА
ВАЛОВОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(в процентах к предыдущему году)

		2018	2019
Раздел А	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	118,8	83,3
Раздел В	Добыча полезных ископаемых	108,0	117,6
Раздел С	Обрабатывающие производства	101,8	109,0
Раздел D	Обеспечение электроэнергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	89,0	111,7
Раздел E	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов; деятельность по ликвидации загрязнений	118,4	88,5
Раздел F	Строительство	305,1	106,4
Раздел G	Торговля оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов	94,9	100,6
Раздел H	Транспортировка и хранение	72,0	97,1
Раздел I	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	87,8	103,4
Раздел J	Деятельность в области информации и связи	91,7	100,8
Раздел K	Деятельность финансовая и страховая	135,1	101,2
Раздел L	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	106,6	100,7
Раздел M	Деятельность профессиональная, научная и техническая	97,4	144,3
Раздел N	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	107,5	117,7
Раздел O	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	101,9	94,6
Раздел P	Образование	100,1	98,5
Раздел Q	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	98,8	97,5
Раздел R	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	104,9	112,1
Раздел S	Предоставление прочих видов услуг	70,9	84,5
Раздел T	Деятельность домашних хозяйств как работодателей	...	0
	Итого в основных ценах	101,5	102,5

10.7. РАСХОДЫ НА КОНЕЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ
(в текущих ценах; миллионов рублей)

	2018	2019
Расходы на конечное потребление	305794	327071
в том числе:		
домашних хозяйств	233544	249820
государственного управления	58969	64440
из них:		
на индивидуальные товары и услуги	37670	41137
на коллективные услуги	34580	36114

ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ

10.8. ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ

Годы	Млн. руб. (на конец года по полной учетной стоимости)
2010	350925
2011	564135
2012	468173
2013	483179
2014	516607
2015	536739
2016	553289
2017	550729
2018	569118
2019	1143074 ¹⁾
2020	1179149

¹⁾ Начиная с итогов за 2019 год, учет жилых и нежилых зданий, находящихся в собственности домашних хозяйств ведется по кадастровой стоимости, определяемой органами Росреестра в целях налогообложения имущества физических лиц

10.9. ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

Годы	Млн руб. (на конец года по полной учетной стоимости)			В процентах к итогу		
	все основные фонды	в том числе по формам собственности		все основные фонды	в том числе по формам собственности	
		государственная	негосударственная		государственная	негосударственная
2010	350925	72989	277936	100	20,8	79,2
2015	536739	114818	421921	100	21,4	78,6
2016	553289	114306	438983	100	20,7	79,3
2017	550729	115318	435411	100	20,9	79,1
2018	569118	104258	464860	100	18,3	81,7
2019	1143074	104001	1039073	100	9,1	90,9
2020	1179149	109019	1070130	100	9,2	90,8

10.10. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

	2010	2015	2017	2018	2019	2020
Ввод в действие основных фондов, млн руб. (в фактически действовавших ценах)	16904	15636	17890	26268	27949	30755
Коэффициент обновления основных фондов, процентов	4,8	2,9	3,3	4,6	2,5	2,6
Коэффициент выбытия основных фондов, процентов	0,4	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2
Степень износа основных фондов, процентов	50,2	49,9	52,8	52,6	36,8	37,7

10.11. ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(на конец года; по полной учетной стоимости), млн рублей

	2017	2018	2019	2020
Всего	550729	569118	1143074	1179149
в том числе:				
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	28650	32344	31047	31581
добыча полезных ископаемых	809	896	1006	1055
обрабатывающие производства	65734	65856	70100	73966
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	63642	61411	64826	62912
водоснабжение; водоотведение; организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	4018	4338	4437	4448
строительство	9912	9259	8933	8417
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	23084	25236	25060	30221
транспортировка и хранение	120923	117834	121854	123202
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	4404	4322	4213	4400

окончание табл.10.11

	2017	2018	2019	2020
деятельность в области информации и связи	14775	16027	18257	18355
деятельность финансовая и страховая	8425	8830	8313	8144
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	104602	114670	673021	692601
деятельность профессиональная, научная и техническая	5249	4915	5782	6351
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2714	3267	3868	3988
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	49252	54108	55012	60067
образование	18151	18424	19724	20544
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	20448	21382	21583	22868
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	4740	4836	4912	4923
предоставление прочих видов услуг	1197	1163	1126	1106

**10.12. ВВОД В ДЕЙСТВИЕ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(млн рублей)

	2017	2018	2019	2020
Всего	17890	26268	27949	30755
в том числе:				
сельское, лесное хозяй- ство, охота, рыболов- ство и рыбоводство	1436	4688	847	1816
добыча полезных ископаемых	57	127	112	37
обрабатывающие производства	3490	4349	5958	6340
обеспечение электриче- ской энергией, газом и паром; кондициониро- вание воздуха	1654	2063	1373	1531
водоснабжение; водо- отведение; организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	70	205	206	166
строительство торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	304	300	1515	23
1425	1240	1393	1143	
транспортировка и хранение	720	2048	2751	2212
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	12	45	66	27

окончание табл. 10.12.

	2017	2018	2019	2020
деятельность в области информации и связи	696	1134	1437	1265
деятельность финансовая и страховая	678	160	202	525
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	5423	6516	7523	10597
деятельность профессиональная, научная и техническая	51	80	795	376
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	21	225	460	237
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	1082	1499	596	1166
образование	186	217	1213	536
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	249	1254	1173	2542
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	309	85	301	197
предоставление прочих видов услуг	27	33	28	19

10.13. СТЕПЕНЬ ИЗНОСА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(на конец года, процентов)

	2017	2018	2019	2020
Всего	52,8	52,6	36,8	37,7
в том числе:				
сельское, лесное хозяй- ство, охота, рыболов- ство и рыбоводство	50,1	49,2	49,9	47,4
добыча полезных ископаемых	61,7	58,4	43,3	48,3
обрабатывающие производства	50,7	53	56,3	54,4
обеспечение электриче- ской энергией, газом и паром; кондициониро- вание воздуха	56,8	54,5	54,3	53,5
водоснабжение; водо- отведение; организация сбора и утилизации от- ходов, деятельность по ликвидации загрязнений	54,4	57,9	56,9	56,1
строительство	48,6	51	52,9	56,5
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	40,4	41,7	45,3	46,8
транспортировка и хранение	59	58,9	62,1	63,7
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	46,8	47,5	48,4	54

окончание табл.10.13.

	2017	2018	2019	2020
деятельность в области информации и связи	63,6	69,1	70,6	68,1
деятельность финансовая и страховая	44,9	40,9	41,3	44,6
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	43,1	43,9	23,3	24,6
деятельность профессиональная, научная и техническая	51,3	52	51,9	44,4
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	52,9	54,5	53,8	48,8
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	51,7	48,1	46,7	50,4
образование	60,3	60,5	59,6	57
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	68,8	68,8	69,1	67,9
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	68,2	68,6	69	69,2
Предоставление прочих видов услуг	44,9	44,2	45,7	46,7

**10.14. КОЭФФИЦИЕНТЫ ОБНОВЛЕНИЯ И ВЫБЫТИЯ
ОСНОВНЫХ ФОНДОВ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(на конец года, в процентах)

	Коэффициенты обновле- ния основных фондов			Коэффициенты выбытия основных фондов		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Всего	4,6	2,5	2,6	0,5	0,2	0,2
в том числе:						
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	14,5	2,7	5,8	1,4	0,6	0,7
добыча полезных ископаемых	14,2	11,1	3,5	0,9	2,1	0,5
обрабатывающие производства	6,6	8,5	8,6	0,2	0,2	0,6
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	3,4	2,2	2,4	0,1	0,2	0,1
водоснабжение; водоотведение; организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	4,7	4,6	3,7	0,5	1,4	0,9
строительство	3,2	17	0,3	0,1	0,3	0
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4,9	5,6	3,8	0,1	0,9	0,6
транспортировка и хранение	1,7	2,3	1,8	0,1	0,1	0,1

окончание табл.10.14.

	Коэффициенты обновления основных фондов			Коэффициенты выбытия основных фондов		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1	1,6	0,6	0,1	0,2	0,2
деятельность в области информации и связи	7,1	7,9	6,9	1,1	0,7	2,2
деятельность финансовая и страховая	1,8	2,4	6,3	0,6	0,7	1,5
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	5,7	1,1	1,5	0,9	0,0	0
деятельность профессиональная, научная и техническая	1,6	14,1	6,1	0,3	0,2	0,4
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	7,8	11,9	5,9	0,2	0,3	0,8
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2,8	1,1	1,9	0,4	0,5	0,3
образование	1,2	6,2	2,6	0,3	0,3	0,3
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5,9	5,4	11,1	0,7	1,1	1,2
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1,8	6,1	4,1	0,1	0,5	0,3
предоставление прочих видов услуг	2,8	2,5	1,7	0,1	0,4	0,4

**10.15. ВИДОВАЯ СТРУКТУРА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ
КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ¹**
(по полной учетной стоимости, на конец года)

	Млн руб.			В процентах к итогу		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Все основные фонды	213265	221331	236175	100	100	100
из них:						
здания	30392	29195	34759	14,3	13,2	14,7
сооружения	93421	96507	98067	43,8	43,6	41,5
машины и оборудование	71824	76855	83664	33,7	34,7	35,4
транспортные средства	16474	17604	18275	7,7	8,0	7,7
Сельского и лесного хозяйства, охоты, рыболовства и рабоводства	4250	3745	4581	100	100	100
из них:						
здания	1652	1309	1874	38,9	35	40,9
сооружения	306	263	318	7,2	7,0	6,9
машины и оборудование	1689	1632	1781	39,8	43,6	38,9
транспортные средства	227	215	252	5,3	5,7	5,5
Обрабатывающие производства	30049	32146	34860	100	100	100
из них:						
здания	7013	5318	5323	23,3	16,5	15,3
сооружения	2184	2112	1957	7,3	6,6	5,6
машины и оборудование	17733	21038	25634	59,0	65,4	73,5
транспортные средства	3054	3521	1727	10,2	11,0	5,0

продолжение табл.10.15.

	Млн руб.			В процентах к итогу		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	50436	52725	54136	100	100	100
из них:						
здания	6353	7059	7010	12,6	13,4	12,9
сооружения	20874	22014	23417	41,4	41,8	43,3
машины и оборудование	22402	22805	22798	44,4	43,3	42,1
транспортные средства	676	701	734	1,3	1,3	1,4
Водоснабжение; водоотведение; организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2836	2672	2029	100	100	100
из них:						
здания	785	550	335	27,7	20,6	16,5
сооружения	859	907	840	30,3	33,9	41,4
машины и оборудование	776	716	716	27,4	26,8	35,3
транспортные средства	407	490	130	14,3	18,4	6,4
Строительство	1212	1355	1285	100	100	100
из них:						
здания	315	400	337	26	29,5	26,2
сооружения	275	301	304	22,7	22,2	23,7
машины и оборудование	579	605	597	47,7	44,6	46,5
транспортные средства	44	50	46	3,6	3,7	3,6

окончание табд. 10.15.

	Млн руб.			В процентах к итогу		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	56004	58584	60123	100	100	100
из них:						
здания	5583	6723	8610	10	11,5	14,3
сооружения	37486	37723	36946	66,9	64,4	61,5
машины и оборудование	12685	13810	14237	22,7	23,6	23,7
транспортные средства	194	261	260	0,3	0,4	0,4
Транспортировка и хранение	43946	43231	47219	100	100	100
из них:						
здания	2730	1672	2325	6,2	3,9	4,9
сооружения	25841	26951	26713	58,8	62,3	56,6
машины и оборудование	4045	3190	4038	9,2	7,4	8,6
транспортные средства	11329	11418	14143	25,8	26,4	29,9

¹ Без субъектов малого предпринимательства

**10.16. СТЕПЕНЬ ИЗНОСА И УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ПОЛНОСТЬЮ
ИЗНОШЕННЫХ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ
КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
И ВИДАМ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ¹**
(по полной учетной стоимости, на конец года)

	Степень износа основных фондов, процентов			Удельный вес полностью изношенных основных фондов, процентов		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Все основные фонды	49,9	51,3	52,3	14,5	14,7	15,6
из них:						
здания	32,5	30,4	28	4	2,7	2,5
сооружения	47,3	49,5	51,8	8,7	8,9	10
машины и оборудование	63,7	64	64,8	27,8	28	29,1
транспортные средства	37,2	40,2	43,9	9,1	9,3	9,1
Сельского и лесного хозяйства, охоты, рыболовства и рабоводства	55,2	57,4	47,9	10,2	12,9	11
из них:						
здания	45,7	52	39,2	3,7	4,4	3
сооружения	51,5	44,5	56,8	10,1	14,3	11,4
машины и оборудование	62,4	61,1	58,3	18,4	20,9	19,6
транспортные средства	69,6	74,3	70,7	8,7	14,7	17
Обрабатывающие производства	55,5	51,7	51,5	25,6	23,7	24,6
из них:						
здания	41,1	33,4	31,5	9,9	3	3,3
сооружения	49	52,4	51,1	13	9,2	14,7
машины и оборудование	65,1	58,6	55,6	36,5	32,8	30,2

продолжение табл.10.16.

	Степень износа основных фондов, процентов			Удельный вес полностью изношенных основных фондов, процентов		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
транспортные средства	37,9	39,1	55,3	8,2	10,3	20,1
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	48,4	51,6	54,6	14,9	16,5	16,5
из них:						
здания	26,7	30	33,2	3,3	2,9	3,3
сооружения	49,2	51,6	53,8	12,6	13	13,8
машины и оборудование	53,1	57,5	61,3	19,2	22,9	22,2
транспортные средства	76,4	76,3	77,7	51,5	54,6	56,3
Водоснабжение; водоотведение; организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	56,9	55,5	53,7	22,8	25,5	27,2
из них:						
здания	48,3	35,3	26,3	1,8	2,2	2,1
сооружения	45,8	43,9	42,3	15,9	15,5	12,5
машины и оборудование	68,3	76,5	78,7	38,1	40,1	52,3
транспортные средства	75,5	69	60,7	47,7	48	47
Строительство	51,4	57,1	66,5	23,8	27,2	36,1
из них:						
здания	28	41,9	53,1	5,1	6,3	8,2
сооружения	14	22,7	32,4	3,4	12,1	13,5
машины и оборудование	78,8	83,1	91,1	39,3	45,7	61,5

окончание табл.10.16.

	Степень износа основных фондов, процентов			Удельный вес полностью изношенных основных фондов, процентов		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
транспортные средства	94	72,6	70,9	82,7	62,8	61,1
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	53	55,9	58,9	10,8	10,3	12,9
из них:						
здания	28,4	28,6	26,2	0,8	1,1	1,2
сооружения	51,2	54	58	10,6	10,5	11,2
машины и оборудование	68,7	74,4	80,9	15,7	14,1	24,4
транспортные средства	63	57,5	60,6	18,7	20,8	29,8
Транспортировка и хранение	40,4	41,7	44,9	5,7	4	5
из них:						
здания	42,7	47,1	50,5	4,6	7,8	8,5
сооружения	39	41,3	44	1,2	0,7	1,6
машины и оборудование	74,9	72,4	70,2	38,5	34,1	34,7
транспортные средства	30,7	33,4	38,3	3,9	2,6	2,3

¹⁾ Без субъектов малого предпринимательства

**10.17. НАЛИЧИЕ И СТЕПЕНЬ ИЗНОСА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ
НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(по полной учетной стоимости, на конец года)

	Наличие основных фондов, млн руб.			Степень износа основных фондов, процентов		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Все основные фонды	127775	126978	132028	61,2	60,3	59,6
из них:						
здания	47963	49456	49684	47,9	46,9	48,5
сооружения	46563	46891	48157	68,9	66,7	64,8
машины и оборудование	25283	22249	25576	65,9	69	64,9
транспортные средства	7264	7917	8188	82,2	79,6	78,1
Государственного управления и обеспечения военной безопасности; социального обеспечения	82081	77776	79255	61,4	61,5	61,5
из них:						
здания	18776	18551	18544	39,5	39,1	42,5
сооружения	44431	44306	45106	69,4	67,7	66,2
машины и оборудование	12969	8811	9465	56,1	62,3	63,3
транспортные средства	5319	5753	5849	84,4	83,5	81,8
Образования	14598	15647	15303	61,3	56	58,2
из них:						
здания	11007	11793	11240	55,7	50	52,7
сооружения	354	402	400	56,9	55,4	50,6
машины и оборудование	2785	2987	3170	80,7	76,6	75,2
транспортные средства	408	430	445	83	78,8	82

окончание табл.10.17.

	Наличие основных фондов, млн руб.			Степень износа основных фондов, процентов		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Деятельности в области здравоохранения и социальных услуг	15935	15791	18020	66,9	65,1	59,5
из них:						
здания	7180	6862	6913	56,8	57,8	58,9
сооружения	522	539	576	84,8	84	82,1
машины и оборудование	7446	7433	9435	75,1	71,2	58,9
транспортные средства	777	952	1091	68,4	58,1	57,1

**10.18. ВИДОВАЯ СТРУКТУРА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ
НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(на конец года, в процентах к итогу)

	В процентах к итогу, процентов		
	2018	2019	2020
Все основные фонды	100	100	100
из них:			
здания	37,5	38,9	37,6
сооружения	36,4	36,9	36,5
машины и оборудование	19,8	17,5	19,4
транспортные средства	5,7	6,2	6,2
Государственного управления и обеспечения военной безопасности; социального обеспечения	100	100	100
из них:			
здания	22,9	23,9	23,4
сооружения	54,1	57	56,9
машины и оборудование	15,8	11,3	11,9
транспортные средства	6,5	7,4	7,4
Образования	100	100	100
из них:			
здания	75,4	75,4	73,4
сооружения	2,4	2,6	2,6
машины и оборудование	19,1	19,1	20,7
транспортные средства	2,8	2,7	2,9
Деятельности в области здравоохранения и социальных услуг	100	100	100
из них:			
здания	45,1	43,5	38,4
сооружения	3,3	3,4	3,2
машины и оборудование	46,7	47,1	52,4
транспортные средства	4,9	6	6,1

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

Система национальных счетов (СНС) построена с учетом специфики организации и функционирования экономики страны, находящейся на переходном этапе к рыночным отношениям.

Суть системы национальных счетов сводится к расчету обобщающих показателей развития экономики на различных стадиях процесса воспроизводства и взаимной увязке этих показателей между собой. Каждой стадии воспроизводства соответствует специальный счет или группа счетов. Таким образом, имеется возможность проследить движение стоимости произведенных товаров и услуг, а также добавленной стоимости от производства до использования.

Табл.10.2., 10.4. Счет производства отражает операции, относящиеся непосредственно к процессу производства. В этом счете определяется добавленная стоимость, составляющая основу исчисления валового внутреннего продукта - важнейшего обобщающего показателя развития экономики.

Выпуск товаров и услуг представляет собой суммарную стоимость товаров и услуг, являющихся результатом деятельности единиц - резидентов экономики в отчетном периоде.

Промежуточное потребление состоит из стоимости товаров и услуг, которые трансформируются или полностью потребляются в отчетном периоде в процессе производства.

Валовая добавленная стоимость исчисляется на уровне видов деятельности как разность между выпуском товаров и услуг и промежуточным потреблением. Термин «валовая» указывает на то, что показатель включает потребленную в процессе производства стоимость основного капитала.

Счет использования располагаемого дохода показывает, как домашние хозяйства, государственные учреждения и некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства, распределяют свой располагаемый доход между расходами на конечное потребление и сбережением.

Располагаемый доход представляет собой доход, которым институциональная единица располагает для конечного потребления и сбережения. Сумма располагаемых доходов всех институциональных единиц - резидентов равна валовому национальному располагаемому доходу.

Табл.10.7. Конечное потребление складывается из расходов на конечное потребление домашних хозяйств, расходов на конечное потребление

государственных учреждений, удовлетворяющих индивидуальные и коллективные потребности домашних хозяйств и общества в целом, а также расходов на конечное потребление некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства. Такая группировка показывает, кто финансирует расходы на конечное потребление.

Табл.10.7. Расходы на конечное потребление домашних хозяйств включают в себя расходы домашних хозяйств на приобретение потребительских товаров и услуг во всех торговых предприятиях, на городских рынках и через неорганизованную (уличную) торговлю, предприятиях бытового и жилищно-коммунального обслуживания, пассажирского транспорта, связи, гостиницах, платных учреждениях культуры, здравоохранения, образования, а также потребление товаров и услуг в натуральной форме - произведенных для себя и полученных в качестве оплаты труда.

Расходы на конечное потребление государственных учреждений, обслуживающих домашние хозяйства, состоят из расходов сектора государственных учреждений на потребительские товары и услуги, предназначенные для индивидуального потребления. Такие расходы финансируются за счет Государственного бюджета и внебюджетных фондов из средств, полученных в результате сбора налогов и из других доходов государства. В эти расходы включаются расходы предприятий и организаций, оказывающих бесплатные (для населения) услуги в области здравоохранения, образования, культуры.

Расходы на конечное потребление государственных учреждений, удовлетворяющих коллективные потребности. Этот показатель отличается от предыдущего тем, что в нем учитываются услуги, оказываемые за счет Государственного бюджета предприятиями и организациями, которые удовлетворяют потребности не отдельных хозяйств, а общества в целом (расхода на оборону, управление, дорожное хозяйство, научную деятельность, оплачиваемую за счет средств бюджета и внебюджетных фондов, коммунальное хозяйство, услуги организаций, обслуживающих сельское хозяйство).

Расходы на конечное потребление некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства - расходы общественных организаций, в отношении которых условно считается, что они предоставляют только индивидуальные товары и услуги. Сюда же включаются бесплатные услуги социального характера, оказываемые коммерческими предприятиями и организациями своим работникам.

Конечное потребление может быть определено как **фактическое конечное потребление**. Для домашних хозяйств оно включает их расходы на покупку потребительских товаров и услуг и стоимость индивидуальных товаров и услуг, полученных домашними хозяйствами от органов государственного управления и от некоммерческих организаций бесплатно в качестве трансфертов в натуральной форме. Для органов государственного управления фактическое конечное потребление равно стоимости коллективных услуг. У некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, фактическое конечное потребление отсутствует.

Валовой внутренний продукт (ВВП) может быть рассчитан тремя методами: производственным, методом использования доходов и методом формирования ВВП по источникам доходов.

ВВП при расчете производственным методом получается как сумма добавленных стоимостей, создаваемых по всем видам деятельности.

ВВП, рассчитанный методом использования доходов, представляет сумму расходов секторов на конечное потребление, валовое накопление и чистого экспорта.

Метод формирования ВВП по источникам доходов не является самостоятельным, поскольку в соответствии с принятой методикой не все показатели доходов получаются путем прямого счета, часть из них исчисляется балансовым методом.

Производство и использование ВВП оценивается в текущих рыночных ценах, преобладающих в период, к которому относится производство или использование продукции.

Переоценка в сопоставимые (предыдущего года) цены производится как по произведенному валовому внутреннему продукту, так и по показателям его использования.

С учетом специфических условий развития российской экономики, высокой инфляции и недостатка первичной информации переоценка показателей производства ВВП в сопоставимые цены осуществляется с использованием метода прямого дефлятирования (переоценка добавленной стоимости отраслей с использованием индекса цен каждой отрасли) или метода экстраполяции базисного уровня добавленной стоимости отрасли по индексам физического объема или натуральным индикаторам, адекватно отражающим динамику развития производства в данной отрасли.

Валовой внутренний продукт, произведенный на уровне региона, называют валовым региональным продуктом (ВРП).

Счета производства и образования доходов представлены в структуре Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД).

Обращаем Ваше внимание, что утверждение итогов за 2005-2016 годы по ВРП осуществляется в основных ценах (без учета чистых налогов на продукты).

ВРП в основных ценах представляет собой сумму добавленных стоимостей в основных ценах по видам экономической деятельности. Основная цена – цена, получаемая производителем за единицу товара или услуги, без налогов на продукты, но включая субсидии на продукты.

Переход к оценке ВРП в основных ценах обусловлен информационными проблемами при определении величины налогов на продукты. Схема обработки налоговой информации не позволяет учитывать налоги на продукты корректно, в соответствии с концепцией СНС как начисленные и подлежащие оплате в бюджет **за отчетный период**. Статистические органы располагают информацией о величине уплаченных в бюджет налогов за вычетом возмещений по НДС, компенсирующих затраты предприятий по оплате НДС на сырье и материалы, использованные при производстве продукции, не облагаемой НДС. При этом в течение отчетного года могут быть возмещены налоги за предыдущие 2-3 года.

Кроме того, предприятия, имеющие подразделения в двух и более регионах, уплачивают НДС по месту нахождения головной компании. Это существенно завышает величину ВРП в рыночных ценах, произведенного на территории местонахождения головной компании и одновременно занижает ВРП территорий, где расположены другие подразделения компании. Все это приводит к значительным искажениям объема и динамики ВРП в рыночных ценах по отдельным субъектам Федерации.

Переход на публикацию данных по ВРП в основных ценах согласован с Минэкономразвития России и Министерством регионального развития РФ.

Раздел «Основные фонды» содержит вспомогательные данные, используемые для расчета стоимости основного капитала в системе национальных счетов.

В таблицах 10.8 – 10.18 приведены данные по основным фондам. Стоимость основных фондов приведена в смешанных ценах, как отражают в

бухгалтерском учете. В таблицах 10.10, 10.13 – 10.17 коэффициенты обновления, коэффициенты выбытия, степень износа основных фондов, удельный вес полностью изношенных основных фондов приведены по стоимости в смешанных ценах.

Основные фонды – произведенные активы, подлежащие использованию неоднократно или постоянно в течение длительного периода, но не менее одного года, для производства товаров, оказания рыночных и нерыночных услуг, для управленческих нужд либо для представления другим организациям за плату во временное владение и пользование или во временное пользование.

К основным фондам относятся здания, сооружения, машины и оборудование (рабочие, силовые и информационные), транспортные средства, рабочий и продуктивный скот, другие виды основных фондов.

Данные о наличии основных фондов приводятся по полной учетной стоимости. Она равна сумме учитываемых в бухгалтерских балансах организаций остаточной балансовой стоимости основных фондов и величины накопленного износа. Эта стоимость отражает наличие основных фондов без учета постепенной утраты их потребительских свойств в процессе эксплуатации.

Остаточная балансовая стоимость основных фондов, учитываемая в бухгалтерских балансах организаций, отражает постепенную утрату их потребительских свойств в размере накопленного износа.

Полная и остаточная балансовая стоимость основных фондов учитывается, как правило, в смешанных ценах, так как часть инвентарных объектов отражается в балансах организаций по восстановительной стоимости на момент последней проведенной переоценки, а другая часть, не проходившая переоценок, - в ценах приобретения.

Аналогичные стоимостные показатели рассчитываются по основным фондам, состоящим в собственности физических лиц.

Переоценка основных фондов – изменение полной учетной и остаточной балансовой стоимости основных фондов с целью устранения их смешанной оценки в ценах разных периодов и определения их реальной восстановительной стоимости. Полная восстановительная стоимость основных фондов – это полная стоимость затрат на замену имеющихся основных фондов аналогичными им новыми объектами, определенных по ценам и тарифам, существующим на дату переоценки. Остаточная восстановительная стои-

мость – это полная восстановительная стоимость, уменьшенная на величину накопленного износа, также пересчитанного в цены, существующие на дату переоценки.

Период с 1992 по 1988 годы – это период высоких темпов инфляции, в это время переоценки основных фондов проводили на регулярной основе в соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации. С 1998 года коммерческие организации проводят переоценку по своему усмотрению в соответствии с положением о бухгалтерском учете основных средств.

Переоценки основных фондов бюджетных учреждений проводились по состоянию на 01.01.2003 г. и 01.01.2007 г. по распоряжению Правительства Российской Федерации.

Для оперативного получения ориентировочных сводных данных о восстановительной стоимости основных фондов органами статистики может проводиться статистическая (макроэкономическая) переоценка, осуществляемая на основе имеющихся статистических данных о полной учетной и остаточной балансовой стоимости основных фондов и изменении цен на фондообразующую продукцию.

Табл.10.10, 10.12. Ввод в действие основных фондов – стоимость законченных строительством и принятых в эксплуатацию в установленном порядке объектов строительства – зданий, сооружений, пусковых комплексов, их очередей, а также оборудования, инструмента, инвентаря, многолетних насаждений, рабочего и продуктивного скота. В формах статистического наблюдения ввод в действие основных фондов отражается одновременно с вводом в действие производственных мощностей и объектов жилищно-гражданского назначения на основании актов приемки законченных строительством объектов и документов, подтверждающих государственную регистрацию (по видам объектов, по которым предусмотрена такая регистрация).

Табл. 10.10, 10.13, 10.16, 10.17. Степень износа основных фондов – отношение накопленного к определенной дате износа имеющихся основных фондов (разницы их полной учетной и остаточной балансовой стоимости) к полной учетной стоимости этих фондов на ту же дату (в данном сборнике берутся данные на конец отчетного года) в процентах.

Износ основных фондов – это частичная или полная утрата основными фондами потребительских свойств и стоимости в процессе эксплуатации, под воздействием сил природы и вследствие технического прогресса. Нормы и ме-

тоды начисления износа определяются порядком бухгалтерского, налогового и статистического учета.

Табл.10.10, 10.14. Коэффициент обновления основных фондов – это отношение основных фондов, введенных в действие в течение года, к их наличию на конец года, в процентах. Этот показатель отражает удельный вес новых (введенных за год) основных фондов в их общем объеме.

Табл.10.10, 10.14. Коэффициент выбытия основных фондов – это отношение ликвидированных за год основных фондов к их наличию на начало года, в процентах. Данный показатель, наряду с коэффициентом обновления, характеризует интенсивность процесса обновления основных фондов.

Более подробная информация по тематике раздела представлена в статистическом сборнике «Валовой региональный продукт».